

Produkt: SpiroCombi Hi-flow Demountable  
 DN300 Flanschausführung

 Type: HD300F  
 Datum: 22.06.2021

 Kunde: 

 Projekt: 

 Referenz: 
**Auslegekriterien**

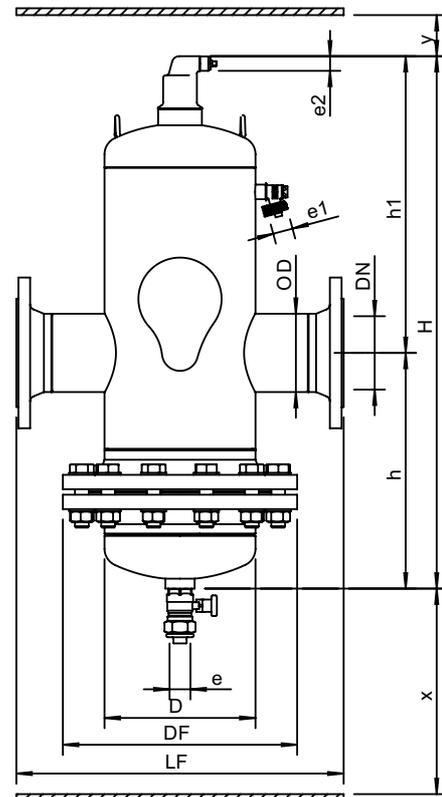
Medium:	Wasser / Glycol ( max.50%)	
Max. Fließgeschwindigkeit:	3	m/s
Max. Volumenstrom:	810,0	m <sup>3</sup> /h
Max. Betriebsdruck:	10	bar-g
Max. Temperatur:	110	°C
Δp bei max. Volumenstrom:	22,5	kPa
Entwurf Standard:	EN 13445	

**Qualitätskontrolle**

Prüfdruck:	7
Testmedium:	Luft
Zertifikat:	nein
Entwurf und Herstellung nach 2014/68/EU:	ja
Materialzertifikate:	nein
Zeichnung:	nein
Schweißprozedur:	nein
Schweißprüfung:	nein
Prüfung durch Prüfungsinstanz:	nein

**Werkstoffe**

Gehäuse:	S235 JR G2 (St.37)
Anschlüsse:	S235 JR G2 (St.37)
Muffe:	S235 JR G2 (St.37)
Flansche (EN 1092-1 PN16):	P250GH
Flansch demontierbar:	P250GH
Flanschdichtung:	Novapress 815
Boden:	S235 JR G2 (St.37)
Entlüftungskappe:	Messing
Abdichtung des Ventils:	Viton
Schwimmer:	PP
Spirorohr Innenrohr:	S235 JR G2 (St.37)
Spirorohr Bedrahtung:	Kupfer
Spirorohr Lötverbindung:	Weichlot(SnCu3)
Lack:	Standard
Farbe:	Gelb (RAL 1003)
Abschlammventil:	Messing vernickelt

**Zeichnung**

**Abmessungen**

DN:	300
OD:	323,9 mm
H:	3190 mm
h:	1550 mm
h1:	1640 mm
D:	610 mm
DF:	840 mm
LF:	1005 mm
e:	Rp2
e1:	G3/4
e2:	R1/2
x:	>3070 mm
y:	>50 mm

 Volumen: 830 ltr  
 Leergewicht (circa): 1018 kg

Änderungen vorbehalten